

Title (en)

Turnover plough with a pendulum stanchion trailing transportation-wheel.

Title (de)

Drehpflug mit einem Pendelstütz- und Nachlauftransportrad.

Title (fr)

Charrue brabant à roue de support à béquille roue transporteuse traînée.

Publication

EP 0161517 A2 19851121 (DE)

Application

EP 85104642 A 19850417

Priority

DE 3418136 A 19840516

Abstract (en)

1. A turnover plough having a pendulum supporting wheel (6) with castor action for transport, the wheel carrier (5) of which is supported on the plough frame (1) by means of a bearing arrangement (4) for swinging about a pendulum axis (1) which is horizontal in the working positions of the turnover plough and aligned transversely to the working direction of the plough, and for rotation about a vertical axis (8) in the transport position of the turnover plough, characterised in that the bearing arrangement (4) predetermines two separate axes (8, 10) as a pendulum axis and as a vertical axis for the wheel carrier (5) and a changeover device (17, 18, 19, 20) is provided for the selective release of the mobility of the wheel carrier (5) about only one of the two axes (8, 10).

Abstract (de)

Der Drehpflug umfaßt ein Pendelstütz- und Nachlauftransportrad (6), dessen Radträger (5) mittels einer Lagervorrichtung (4) am Pflugrahmen (1) schwenkbar abgestützt ist. Dabei gibt die Lagervorrichtung (4) dem Radträger (5) eine erste Achse (10) als Pendelachse und eine gesonderte zweite Achse (8) als Hochachse vor, und es ist eine Schaltvorrichtung (17) zur wahlweisen Freigabe der Bewegbarkeit des Radträgers (5) um lediglich eine der beiden Achsen (8, 10) vorgesehen.

IPC 1-7

A01B 3/18

IPC 8 full level

A01B 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A01B 15/00 (2013.01)

Cited by

FR2591846A1; EP0577353A1

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0161517 A2 19851121; EP 0161517 A3 19870916; EP 0161517 B1 19890111; DE 3418136 A1 19851121; DE 3418136 C2 19860619; DK 159039 B 19900827; DK 159039 C 19910211; DK 206485 A 19851117; DK 206485 D0 19850509

DOCDB simple family (application)

EP 85104642 A 19850417; DE 3418136 A 19840516; DK 206485 A 19850509